



1305

CAVE DEL TICINO S.r.l. Via San Siro,1 21015 Lonate Pozzolo (VA)

08

1305-CPR-0411

Dichiarazione di Prestazione DOP
DOP-CDT-GHIAIETTO-1525CLS-2023-07
Disponibile anche su sito www.inertiticino.it

Aggregato naturale grosso non frantumato e frantumato costituito da elementi eterogenei aventi composizione prevalentemente silicatica e secondariamente carbonatica selezionato nell'unità produttiva della Società CAVE DEL TICINO
Via S. Siro - Lonate Pozzolo

Aggregati per Calcestruzzo

EN12620

SERIE VAGLI	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	6,3	8	10	11,2	12,5	14	16	20	22,4	31,5
GRANULOMETRIA PRODOTTO TIPO	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	7,3	13,8	33,7	45,7	82,7	97,7	100,0

Designazione		
1 Dimensioni	d/D	11/22
2 Categoria		G _C 85/20
3 Categoria di Tolleranza		
Forma Granuli / Particelle		
1 Indice di appiattimento	FI	FI ₁₅
2 Indice di forma	SI	SI ₁₅
Massa volumica dei granuli / particelle		
	Mg/m ³	2,69
Assorbimento d'acqua		
	%WA / WA24	0,80
Pulizia		
1 Contenuto di polveri	f	f _{1,5}
2 Equivalente in sabbia	SE	SE _{NR}
3 Valore di blu	MB	MB _{NR}
Contenuto di conchiglie	SC	NPD
Affinità ai leganti bituminosi		
Resistenza alla frantumazione / frammentazione		
	LA	LA ₂₅
% Particelle schiacciate / frantumate		
	C	
Resistenza alla levigabilità / levigazione		
	VL / PSV	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale		
	AAV	AAV ₁₀
Resistenza all'usura		
	M _{DE}	M _{DE} 15
Abrasiona da pneumatici scolpiti / chiodati		
	A _N	NPD
Resistenza allo shock termico		
	V _{LA}	
Composizione / Contenuto		
1 Cloruri	%C	< 0,0001
2 Solfati	AS	<0,06
3 Zolfo totale	%S	<0,03
Sostanza Humica		
		Assente
4 Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo		
	Acido Fulvico	NR
	Contaminati organici	NR
	Impurezze organiche leggere	NR
5 Contenuto di carbonato	%CO ₂	NR
Stabilità di volume		
1 Ritiro per essiccamento	%WS	NR
2 Disintegrazione del silicato d'alcio		NR
3 Disintegrazione del ferro		NR
4 Costituenti che influenzano la stabilità		NR
5 Stabilità aggregati scorie acciaio	V	
Sostanze Pericolose		
1 Emissione di radioattività	DL 101/2021 Euratom	<1 NON RADIOATTIVO
2 Rilascio metalli pesanti	Secondo Legislazione	
3 Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Vigente	
4 Rilascio di altre sostanze: amianto		Assente
Resistenza al Gelo-Disgelo		
1 Resistenza al gelo / disgelo	F	F ₁
2 Resistenza al solfato di magnesio	MS	NR
3 Durabilità shock termico	V _{LA}	
4 Durabilità a pneumatici chiodati	A _N	NPD
5 Durabilità agli agenti atmosferici	SB	
Durabilità alla reazione alcali / silice		
		RA ₂